

Kod modułu	M_WE_SEM11 CHZG ST2
Nazwa kierunku studiów	Weterynaria
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Choroby zwierząt gospodarskich– staż. Blok II Diseases of farm animals – clinical training. Block II
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu	Obowiązkowy
Poziom studiów	Studia jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	VI
Semestr dla kierunku	XI
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	8 (4,5/3,5)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Prof. dr hab. Krzysztof Lutnicki
Jednostka oferująca moduł	Katedra i Klinika Rozrodu Zwierząt, Katedra i Klinika Chirurgii Zwierząt, Katedra Epizootologii i Klinika Chorób Zakaźnych, Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych UP w Lublinie
Cel modułu	Opanowanie umiejętności praktycznych w zakresie rozpoznawania i leczenia chorób zwierząt gospodarskich, niezbędnych do wykonywania zawodu lekarza weterynarii. Nabycie praktycznych umiejętności diagnostyki różnicowej, leczenia, profilaktyki i zwalczania chorób zwierząt gospodarskich w praktyce terenowej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	W1 Ma wiedzę z zakresu diagnostyki, profilaktyki i terapii chorób zwierząt gospodarskich oraz marketingu zawodowego.
	Umiejętności:
	U1 . Potrafi zbierać wywiad, przeprowadzać badanie kliniczne zgodnie z planem badania klinicznego, wnikliwie analizować i właściwie interpretować objawy kliniczne, zmiany anatomopatologiczne, wyniki badań laboratoryjnych i dodatkowych, formułować rozpoznania, z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej oraz podejmować czynności terapeutycznych i profilaktycznych
	U2. Potrafi stosować sedację, znieczulanie, zasady aseptyki i antyseptyki oraz wykonywać podstawowe zabiegi chirurgiczne i ginekologiczno- położnicze u zwierząt.
	U3. Potrafi zdiagnozować fazę cyklu rujowego, ciążę, rozpoznać i leczyć zaburzenia rozrodu oraz udzielić zachowawczej i operacyjnej pomocy porodowej u zwierząt gospodarskich.
	Kompetencje społeczne:
	K1 Przestrzega zasad etyki zawodowej K2 Rozumie własne ograniczenia, konieczność stałego doskonalenia się i samodoskonalenia w zakresie chorób zwierząt gospodarskich.

Wymagania wstępne i dodatkowe	Choroby zwierząt gospodarskich staż 1
Treści programowe modułu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poskramianie zwierząt z użyciem narzędzi (pętla farmerska, klucz nosowy, pętla ryjowa, itd.)</li> <li>2. Badanie przedmiotowe ogólne</li> <li>3. Zakładanie sondy nosowo- gardłowej</li> <li>4. Zakładanie rozwieracza</li> <li>5. Zakładanie sondy Thygesena</li> <li>6. Pobieranie treści żwacza</li> <li>7. Punkcja do żwacza, trokarowanie</li> <li>8. Badanie rektalne</li> <li>9. Badanie gruczołu mlekowego, pobieranie próbek</li> <li>10. Zastrzyk domięśniowy i podskórny</li> <li>11. Wlew dożylny</li> <li>12. Pobieranie krwi z żyły jarzmowej i ogonowej w układzie zamkniętym</li> <li>13. Pobieranie moczu, cewnikowanie pęcherza moczowego u krów</li> <li>14. Opatrunki</li> <li>15. Zakładanie próby tuberkulinowej</li> <li>16. Zakładanie kateteru dożylnego (venflonu) i wlewy dożylne, iniekcje dożylne jednorazowe</li> <li>17. Zastrzyk podskórny, zastrzyk domięśniowy</li> <li>18. Postępowanie w przypadku urazów i ran</li> <li>19. Metody znieczulenia ogólnego i miejscowego</li> <li>20. Praktyczne stosowanie badania Rtg i Usg</li> <li>21. Umiejętność badania układu rozrodczego krowy (USG)</li> <li>22. Pobranie nasienia i wykonanie inseminacji</li> <li>23. Umiejętność rozwiązywania ciężkich porodów (fetotomia, cesarskie cięcie)</li> <li>24. Umiejętność diagnostyki i leczenia zaburzeń płodności (płukanie macicy, pobieranie wymazów do badań cytologicznych i bakteriologicznych, wykonanie biopsji macicy).Manualne odklejanie łożyska</li> </ol>
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gerrit Dirksen, Hans-Dieter Gründer z Giessen i Matthaeus Stöber: Choroby wewnętrzne i chirurgia bydła. Galaktyka 2011</li> <li>2. R.W. Blowey, A.D. Weaver: Atlas chorób bydła, U&amp;P</li> <li>3. Fachowe piśmiennictwo weterynaryjne, zagraniczne i krajowe polecane przez opiekunów stażu.</li> </ol>
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: staż kliniczny realizowany w klinikach Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, konsultacje z lekarzami pełniącymi dyżury kliniczne, wyjazdy w teren z lekarzami.
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	<p>W.1 Bieżąca ocena studentów podczas odbywania stażu klinicznego.</p> <p>U.1, Obserwacja i ocena umiejętności praktycznych w trakcie odbywania stażu klinicznego w oparciu o postępowanie w konkretnych przypadkach klinicznych</p> <p>K.1 Obserwacja i ocena postawy studenta w trakcie odbywania stażu klinicznego</p>

Bilans punktów ECTS	<p>Opracowywanie historii choroby – 4 x 15 godz. = 60 godz.  Realizacja stażu klinicznego – 90 godz.  Studiowanie piśmiennictwa dotyczącego wybranych przypadków klinicznych – 28 godz.  Zaliczenie historii choroby – 4 x 3 godz. = 12 godz.  Udział w konsultacjach związanych z opracowaniem historii choroby i przygotowaniem do zaliczenia stażu  Przygotowanie do zaliczenia stażu – 10 godz.  Obecność na zaliczeniu stażu – 5 godz.  Łączny nakład pracy studenta – 205 godz. co odpowiada 8,0 punktom ECTS</p>
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	<p>Realizacja stażu klinicznego – 90 godz.  Zaliczenie historii choroby – 12 godz.  Obecność na zaliczeniu stażu – 5 godz.  Udział w konsultacjach związanych z opracowywaniem historii choroby i przygotowaniem do zaliczenia stażu  Razem 4,5 pkt ECTS</p>
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	<p>W1- B.W.4+++ , B.W.5+++ , B.W.6.+++ , B.W.8.+++  U1 - B.U.2.+++ , B.U.3.+++  U2 – B.U.11. +++ , B.U.13.+++ , B.U.14.+++  U3 – B.U.2.+++ , B.U.7.+++  K1- K2+++  K2 – K7+++ , K8</p>
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	<p>Egzamin testowy 60%, ocena zadania projektowego (historia choroby), ocena zaliczenia stażu przez opiekuna – po 20%</p>